

**Affichage de Poste  
ASSOCIÉ(E) DE RECHERCHE**

<b>Titre du poste:</b>	Associé(e) de recherche
<b>Unité d'embauche:</b>	Centre d'imagerie cérébrale McConnell
<b>Superviseur:</b>	Dr. Julien Doyon
<b>Lieu du travail:</b>	Institut neurologique de Montréal
<b>Heures de travail et Calendrier:</b>	35 heures par semaine – lundi au vendredi
<b>Taux horaire:</b>	\$28.44 - \$40.20 (selon l'expérience)
<b>Date prévue de début et de fin:</b>	1 septembre 2020
<b>Date d'affichage:</b>	18 août 2020
<b>Date limite pour postuler:</b>	25 août 2020

**FONCTIONS PRINCIPALES**

Nous recherchons un(e) candidat(e) très motivé(e) et expérimenté(e) pour travailler sur des projets de recherche collaborative dans le laboratoire du Dr. Julien Doyon à l'Institut Neurologique de Montréal (Le Neuro). Son travail sera axé sur l'étude de la consolidation de la mémoire liée au sommeil dans des populations saines et cliniques, y compris des sujets jeunes en bonne santé, des personnes âgées et des patients atteints de la maladie de Parkinson.

Il / elle contribuera à la planification d'études d'imagerie multimodale innovantes (EEG, IRMf), supervisera la collecte de données et développera et mettra en œuvre des pipelines pour l'analyse de données multimodales collectées au cours de divers états physiologiques (c.-à-d. État de repos, tâche et sommeil). Travaillant dans un environnement hautement collaboratif, il / elle sera également responsable de l'organisation des réunions et de la coordination entre les équipes afin de promouvoir efficacement les aspects multidisciplinaires des projets de recherche. Les activités de recherche comprendront également la rédaction de manuscrits, la contribution à des subventions de recherche et des examens par les pairs, ainsi que le soutien et la supervision d'assistants de recherche et de stagiaires diplômés.

Le/La candidat(e) aura accès aux installations de neuroimagerie du Centre d'imagerie cérébrale McConnell et au laboratoire du sommeil situé à l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal et bientôt au Neuro. Il/Elle bénéficiera également de travailler dans l'environnement de recherche exceptionnellement riche du Neuro avec une pléthore d'occasions d'être à jour avec les derniers développements dans le domaine et de développer de nouvelles collaborations.

**ÉDUCATION/EXPÉRIENCE**

Les candidats doivent avoir un doctorat en neurosciences, neurosciences cognitives ou dans un domaine connexe avec un minimum de 5 années d'expérience en recherche, une expérience postdoctorale pertinente (ou équivalente) et un excellent dossier de publications dans des revues internationalement reconnues. Il/Elle doit également avoir une expertise dans les théories cognitives de l'apprentissage et de la mémoire ainsi qu'une vaste expérience de l'utilisation de la neuroimagerie pour étudier les processus liés à la mémoire chez l'homme.

Une expérience préalable en acquisition et analyse de données de neuroimagerie chez l'homme est essentielle, et une expertise en enregistrements simultanés IRMf / EEG est un atout. Une solide connaissance des statistiques avancées, du traitement du signal et des techniques univariées / multivariées est également attendue. Un(e) candidat(e) idéal(e) doit également avoir des compétences en programmation et être capable de travailler de manière autonome dans l'environnement Matlab et / ou Python..

**AUTRES COMPÉTENCES & APTITUDES**

- Excellentes compétences en communication écrite et verbale (anglais essentiel, français un atout)
- Capacité à travailler dans un environnement collaboratif et multidisciplinaire.
- Solides compétences en organisation, souci du détail et compétences en matière d'établissement des priorités.
- Capacité à travailler de manière autonome dans un environnement complexe, changeant et axé sur les délais.

**COMMENT POSER SA CANDIDATURE**

Soumettre une lettre d'accompagnement, un CV et les coordonnées à Dr. Julien Doyon à [julien.doyon@mcgill.ca](mailto:julien.doyon@mcgill.ca). Nous remercions tous les candidats de leur intérêt; cependant, seuls les candidats sélectionnés pour une entrevue seront contactés.

*L'Université McGill souscrit à la diversité et à l'équité en matière d'emploi. Elle accueille favorablement les demandes d'emploi des femmes, des personnes autochtones, des personnes handicapées, des minorités ethniques, des personnes de toutes orientations et identités sexuelles, des minorités visibles, et d'autres personnes qui pourraient contribuer à une plus grande diversité.*

*On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.*